

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 17-4-81687517

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F.

ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-ET-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 8 - 9 Avril 1981

V I G N E

ACARIOSE : Excepté les zones tardives, le stade B (bourgeon dans le coton) est dépassé partout ailleurs. Ainsi ne peuvent plus être employées les huiles jaunes (quelle que soit la spécialité commerciale utilisée). Par contre on peut encore intervenir à l'approche du débourrement avec un oléoparathion à 45 g. de matière active par hectolitre ou l'endosulfan en formulations huileuses.

EXCORIOSE : Dans les parcelles fortement atteintes et où les traitements d'hiver à l'arsénite n'ont pu être effectués en raison des conditions météorologiques défavorables, il convient de protéger les jeunes pousses pendant leur période de grande sensibilité.

Pour ce faire, il sera nécessaire de réaliser deux applications :

- la première dès l'apparition des feuilles rudimentaires (stade C/D)
- la seconde à l'ouverture des premières feuilles (D/E)

Utiliser de préférence les produits suivants : (doses en grammes de matière active/hl)

- dichlofluanide à 200 g. (Euparène)
- dithianon à 50 g. (Delan)
- folpel à 150 g. (Nombreuses spécialités)
- mancozèbe à 250 g. (Dithane M 45, Dithane LF, Sandozèbe)
- métirame de zinc à 320 g. (Polyram)
- propinèbe à 280 g. (Antracol)
- captafol + folpel (Mycodifol)
- phoséthyl d'aluminium + folpel (Mikal)
- phoséthyl d'aluminium + mancozèbe (Rhodax)
- folpel + mancozèbe (Mancofol)
- manèbe + méthylthiophanate (Peltar)

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER : Le traitement conseillé dans notre dernier bulletin n'a pas été lessivé mais compte tenu du développement important de la végétation, un renouvellement de la protection se justifie.

OIDIUM DU POMMIER : Renouveler en même temps la protection contre l'oïdium.

PSYLLES DU POIRIER : Les premières larves sont observées dans les vergers non traités en hiver. Il est conseillé de suivre attentivement l'évolution de ce ravageur.

En présence d'une population larvaire importante, intervenir avec l'un des produits suivants : (doses exprimées en grammes de matière active/hectolitre)

- | | |
|--|---|
| - amitraze : 60 g. (Tudy, Maïtac) | ; décaméthrine : 1,75 g. (Decis) |
| - fenvalérate : 10 g. (Sumicidin 10) | ; perméthrine : 8,75 g. (Ambush, Perthrine) |
| - monocrotophos : 30 g. (Azodrin 20, Nuvacron) | ; phosmet : 50 g. (Imidan) |

Si une intervention est nécessaire durant la floraison, n'utiliser que l'amitraze non toxique pour les abeilles.

ACARIENS : Les premières éclosions viennent juste de commencer. Il est trop tôt pour traiter.

PUCERONS : Les premières colonies sont observées sur pommiers, mais dans la majorité des cas une application ne se justifie pas immédiatement. Toutefois si une application s'avérait nécessaire durant la floraison, utiliser un aphicide non toxique pour les abeilles.

PETITS FRUITS

ANTHRACNOSE SUR CASSISSIERS, GROSEILLIERS : Cette maladie peut, certaines années (1980) être dangereuse.

Dans les situations régulièrement atteintes, des interventions préventives avant et après floraison sont conseillées avec le mancozèbe à 160 g./hl (Dithane M45, Sandozèbe, le manèbe à 160 g./hl (nombreuses spécialités), des produits cupriques à 160 g./hl ou des organo-cupriques.

PUCERONS JAUNES : Les premiers pucerons sont observés sur cassissiers et groseilliers. Leurs attaques en particulier sur groseilliers se caractérisent par l'apparition sur les feuilles de boursouflures rougeâtres.

Les cultures de cassissiers et de groseilliers doivent être surveillées. Si la présence de pucerons est constatée, intervenir avec un aphicide non toxique pour les abeilles. Utiliser de préférence la phosalone qui agit également contre les chenilles défoliatrices.

ACARIENS : Les premières infestations d'araignées jaunes sont observées dans les situations précoces. Intervenir uniquement dans ce cas avec un produit mixte pucerons acarions.

C O L Z A



début F1
(ouverture des premières fleurs)

MELIGETHES : Les cultures de colza les plus précoces (surtout SAONE-et-LOIRE) arrivent au stade F1 (ouverture des premières fleurs).

Les melligèthes consomment alors de préférence le pollen libéré par les fleurs épanouies et leurs dégâts sont négligeables ; les traitements deviennent donc inutiles.

En situations plus tardives, se reporter à nos bulletins précédents.

CÉRÉALES

Les céréales d'hiver arrivent au stade premier noeud.

PIETIN VERSE : Présent dans une parcelle sur quatre, surtout dans la NIEVRE et l'YONNE. Dans les parcelles touchées nous avons moins de 15 % de talles atteintes.

FUSARIOSE DU PIED : Observée dans moins de 10 % des parcelles.

SEPTORIOSE : Dans l'ensemble de la Circonscription "Bourgogne et Franche-Comté" les toutes premières taches sont notées dans une parcelle sur cinq. Cette maladie doit être surveillée au cours des prochains jours.

RHYNCHOSPORIOSE : La majorité des parcelles présentent des symptômes surtout sur les feuilles de la base. En SAONE-et-LOIRE, les attaques sont plus importantes et atteignent parfois les trois dernières feuilles. Bien surveiller cette maladie, favorisée par les faibles températures et l'humidité.

OIDIUM : Quelques symptômes dans l'YONNE et en SAONE-et-LOIRE.

Compte tenu du stade des cultures de blé d'hiver et des faibles niveaux d'infestation des MALADIES DU PIED, nous déconseillons les traitements spécifiques et précoces.

Si au stade deux noeuds, le PIETIN VERSE atteint 20 à 25 % de talles et la SEPTORIOSE est en évolution, l'intervention pourra se réaliser avec un produit à base de :

- BMC : bénomyl ou carbendazime ou thiophanate-méthyl associé :

. en situations à risques faibles et potentiel peu élevé : à un dithiocarbamate (manèbe ou mancozèbe).

. en situations à risques élevés et potentiel élevé : à un prochloraz, captafol, CGA 64250, chlorothalonil, manèbe + soufre.

Pour les cultures d'orge d'hiver et d'escourgeon arrivant au stade premier noeud et présentant des symptômes de RHYNCHOSPORIOSE, ne pas laisser progresser cette maladie sur les feuilles supérieures. Intervenir de préférence avec l'un des produits homologués contre cette maladie contenant de la carbendazime ou du thiophanate-méthyl à dose adaptée.

MOUCHES GRISES : Ce ravageur est signalé sur blé derrière betteraves, oignons, pois... En cours de végétation les traitements sont inefficaces. Seuls les traitements spéciaux de semences à base de lindane ou d'endosulfan à doses correctes ont une action contre cet insecte.

PROTECTION DES ABEILLES

Les produits phytosanitaires indiqués ci-dessous (matières actives) sont considérés comme non dangereux pour les abeilles. Ils peuvent être utilisés pendant la floraison, mais il est recommandé de les employer en-dehors des périodes de butinage intense pour éviter tout risque d'accident :

- | | | |
|-------------------|--------------------|---------------------------------|
| - amitraze | - dicofof | - pyrêthrines <u>naturelles</u> |
| - binapacryl | - diéthion | synergisées |
| - bromophos | - diflubenzuron | - roténone |
| - bromopropylate | - endosulfan | - tétradijon |
| - chinométhionate | - fenbutatin oxyde | - tétrasul |
| - cyhexatin | - phosalone | - toxaphène |
| - dialiphos | - pirimicarbe | - polychlorocamphane |

P. Le Chef de la Circonscription
L'Ingénieur en Chef d'Agronomie :

G. RIFFIOD

P170

